## LIÐUR 1: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

**Vöruheiti** Canon Ink Tank PFI-107C

**Vörukóði/vörukóðar** 6706B

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

**Notkun** Blek fyrir bleksprautuprentara

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

**Birgir**
Innflytjandi
Canon Europa N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
+31 20 5458545, +31 20 5458222
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

**Framleiðandi**
Canon Inc.
3-30-2 Shimomaruko, Ota-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Neyðarsímanúmer

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Austurríki** | +43 (0) 1 406 43 43 | **Belgía** | +32 (0) 70 245 245 |
| **Búlgaría** | +359 2 9154 233 | **Króatía** | +385 (0)1-23-48-342 |
| **Kýpur** | 1401 | **Tékkland** | +420 224919293 |
| **Danmörk** | +45 82 12 12 12 [*1] | **Eistland** | 16662 |
| **Finnland** | +358 (0)9 471977 | **Frakkland** | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| **Grikkland** | +30 210 7793777 | **Ungverjaland** | +36 80 20 11 99 |
| **Írland** | 353 (1) 809-2166/-2566 | **Ítalía** | +39 (0)55 7947819 |
| **Lettland** | +371 67042473 | **Litháen** | +370 (85) 2362052 |
| **Lúxemborg** | (+352) 8002 5500 | **Malta** | 21224071 |
| **Holland** | +31 (0)30-2748888 [*2] | **Pólland** | 42 25 38-421/-422/-406 |
| **Portúgal** | +351 800 250 250 | **Rúmenía** | +40 21 318 36 06 |
| **Slóvakía** | +421 2 5477 4166 | **Slóvenía** | 112 |
| **Spánn** | +34 91 562 04 20 | **Svíþjóð** | 112 [*3] |
| **Bretland** | +44 121 507 4123 | **Ísland** | 112 |
| **Liechtenstein** | 145 | **Noregur** | +47 22 59 13 00 |
| **Sviss** | 145 | | |

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.
*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.
*3 Ask for Poison Information

## LIÐUR 2: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

**Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1272/2008**
Óflokkað

### 2.2. Merkingaratriði

**Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1272/2008**

**Hættumerki**
Ekki krafist

**Viðvörunarorð**
Ekki krafist

**Hættusetningar**
Ekki krafist

**Varnaðarsetningar**
Ekki krafist

**Aðrar upplýsingar**
Inniheldur 1,2-bensísóþíasól-3(2H)-on.
Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
Inniheldur minna en 30% af efnum sem skapa óþekkta áhættu fyrir vatnaumhverfið.
Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

### 2.3. Aðrar hættur

Ekkert

## LIÐUR 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

| Efnaheiti | CAS-nr. | EB-nr. | REACH-skránin garnúmer | Þyngd í % | Flokkun (Reglugerð (EB) Nr. 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Athugið aðrar hættur |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ekkert | 5 - 10 | Ekkert | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457857-21-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302) | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Ekkert | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Substituted phthalocyanine | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Nitrate | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Ekkert | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ekkert | < 0.036 | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral:ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,036 % M = 1 M = 1’ | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ekkert | 60 - 80 | Ekkert | Engar upplýsingar liggja fyrir | |

Heildartextar fyrir hættuyfirlýsingar eru taldir upp í LIÐUR 16
Athugið aðrar hættur : Eftirfarandi efni er(u) merkt með (1), (2), (3) og/eða (4)
- (1) Efni sem ESB setur sem viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi eru sýnd (sjá LIÐUR 8)
- (2) PBT-efni eða vPvB-efni samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006

- (3) Efni á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni til heimildar samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006
- (4) Efni með innkirtlatruflandi eiginleikum undir framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605

Ef öryggisblað skv. (EB) Nr. 1907/2006 31.-3. gr. þarf að fylgja, skal hafa samband við okkur.

## LIÐUR 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

**Innöndun** Færið í ferskt loft. Leitið umsvifalaust læknis ef einkenna verður vart.

**Inntaka** Skolið munninn. Drekkið 1 til 2 glös af vatni. Leitið umsvifalaust læknis ef einkenna verður vart.

**Snerting við húð** Þvoið strax af með sápu og miklu vatni. Leitið umsvifalaust læknis ef einkenna verður vart.

**Snerting við augu** Skolið með miklu vatni. Leitið umsvifalaust læknis ef einkenna verður vart.

### 4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og síðbúin

**Innöndun** Ekkert undir venjulegri notkun. Einkenni váhrifa yfir mörkum eru sundl, höfuðverkur, þreyta, ógleði, meðvitundarleysi, öndunarstöðvun.

**Inntaka** Ekkert undir venjulegri notkun. Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi, ógleði, uppköstum og niðurgangi.

**Snerting við húð** Ekkert undir venjulegri notkun.

**Snerting við augu** Ekkert undir venjulegri notkun. Getur valdið vægri ertingu.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ekkert

## LIÐUR 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi slökkvimiðlar**
Notið $CO_2$, vatn, þurrefni eða froðu.

**Óviðeigandi slökkvimiðlar**
Ekkert

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

**Sérstök hætta**
Ekkert

**Hættuleg myndefni frá bruna**
Koltvísýringur ($CO_2$), Kolmónoxíð (CO)

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn**
Ekkert

## LIÐUR 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Geymið fjarri vatnaleiðum.

### 6.3. Aðferðir og efni tl afmörkunar og hreinsunar

Þurrkið upp með íseygu efni (t.d. tusku, flísefni).

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Ekkert

## LIÐUR 7: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Þvoið mengað yfirborð vandlega. Notið með fullnægjandi loftræstingu.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist á þurrum, köldum og vel loftræstum stað. Geymist þar sem börn ná ekki til. Haltu þig fjarri beinu sólarljósi. Haltu þig fjarri hita og uppsprettum kveikju.

### 7.3. Sértæk endanleg notkun

Blek fyrir bleksprautuprentara. Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.

## LIÐUR 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

**Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

| Efnaheiti | EU OEL | Austurríki | Belgía | Búlgaría | Kýpur |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | Ekkert | Ekkert | TWA: 10 mg/m³ | Ekkert | Ekkert |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ekkert | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m³ | Ekkert | TWA: 10 mg/m³ | Ekkert |
| **Efnaheiti** | **Tékkland** | **Danmörk** | **Finnland** | **Frakkland** | **Þýskaland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>Ceiling: 15 mg/m³ | Ekkert | TWA: 20 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ekkert | TWA: 2.5 ppm<br>TWA: 11 mg/m³ | Ekkert | Ekkert | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 44 mg/m³<br>DFG TWA: 10 ppm<br>DFG TWA: 44 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 40 ppm<br>Ceiling / Peak: 176 mg/m³ |
| **Efnaheiti** | **Grikkland** | **Ungverjaland** | **Írland** | **Ítalía** | **Holland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | Ekkert | Ekkert | Ekkert | Ekkert |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Ekkert | Ekkert | TWA: 23 ppm<br>TWA: 100 mg/m³<br>STEL: 69 ppm<br>STEL: 300 mg/m³ | Ekkert | Ekkert |
| **Efnaheiti** | **Pólland** | **Portúgal** | **Rúmenía** | **Slóvakía** | **Spánn** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>inhalable fraction | TWA: 10 mg/m³ mist | Ekkert | TWA: 11 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ mist |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TWA: 10 mg/m³<br>inhalable fraction | Ekkert | TWA: 115 ppm<br>TWA: 500 mg/m³<br>STEL: 184 ppm<br>STEL: 800 mg/m³ | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m³<br>Ceiling: 90 mg/m³ | Ekkert |
| **Efnaheiti** | **Svíþjóð** | **Bretland** | **Noregur** | **Sviss** | **Tyrkland** |
| Glycerin<br>56-81-5 | Ekkert | TWA: 10 mg/m³ mist | Ekkert | TWA: 50 mg/m³<br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m³<br>inhalable dust | Ekkert |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TLV: 10 ppm<br>TLV: 45 mg/m³<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 90 mg/m³ | TWA: 23 ppm<br>TWA: 101 mg/m³ | Ekkert | TWA: 10 ppm aerosol, vapour<br>TWA: 44 mg/m³ aerosol, vapour<br>STEL: 40 ppm aerosol, vapour<br>STEL: 176 mg/m³ aerosol, vapour | Ekkert |

### 8.2. Váhrifavarnir

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit** Ekkert við venjuleg skilyrði.

**Einstakar varúðarráðstafanir, svo sem persónuhlífar**

**Augn-/andlitshlífar** Ekki krafist við venjulegri notkun.
**Vernd húðar** Ekki krafist við venjulegri notkun.
**Öndunarhlífar** Ekki krafist við venjulegri notkun.
**Varmahætta** Á ekki við

## LIÐUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|---|---|
| **Eðlisástand** | Vökvi |
| **Litur** | Blágrænt |
| **Lykt** | Lítilsháttar lykt |
| **Bræðslumark/frostmark (°C)** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil (°C)** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Eldfimi** | Ekkert |
| **Efri og neðri sprengimörk** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Blossamark (°C)** | > 93.0°C (Tag. Lokað ílát.) |
| **Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Niðurbrotshitastig (°C)** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Sýrustig (pH)** | 7 - 10 |
| **Eðlisseigja (mm²/s)** | 1 - 5 |
| **Leysni** | Vatn; blandanlegt |
| **Deilistuðull n-oktanóls /vatns (log gildi)** | Á ekki við |
| **Gufuþrýstingur** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Þéttleiki og/eða eðlismassi** | 1.0 - 1.1 |
| **Eðlismassi gufu** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Einkenni agna** | Á ekki við |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Engar upplýsingar liggja fyrir

## LIÐUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

**10.1. Hvarfgirni**

Ekkert

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Stöðugt

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Ekkert

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Ekkert

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Sýrur, Basar, Oxandi efni, Afoxunarefni.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Koltvísýringur ($CO_2$), Kolmónoxíð (CO), og/eða Ammóníak.

## LIÐUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) Nr. 1272/2008**

| | |
|---|---|
| **Bráð eiturhrif** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Húðæting/húðerting** | Vægt ertandi (leiðbeiningar OECD) |
| **Alvarlegur augnskaði/augnerting** | Meðalertandi (leiðbeiningar OECD) |
| **Næming** | Ónæmisvaldandi (leiðbeiningar OECD) |
| **Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum** | Ames-prófun: Neikvætt |
| **Krabbameinsvaldandi áhrif** | Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin metur nítrat við inntöku sem krabbameinsvaldandi í hópi 2A, þar sem ófullnægjandi vísbendingar eru hjá mönnum um nítrat í fæðu eða drykkjarvatni og ófullnægjandi sannanir hjá dýrum um nítrat, en takmarkaðar vísbendingar hjá mönnum um nítrít í fæðu, takmarkaðar vísbendingar hjá dýrum um nítrít og fullnægjandi vísbendingar hjá dýrum um nítrít ásamt amínum eða amíðum. Hluti af nítrati sem tekið er inn breytist í nítrít í líkamanum.<br>Hins vegar er ekki búist við inntöku nítrats þegar þessi vara er notuð. |
| **Eiturhrif á æxlun** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **STOT - váhrif í eitt skipti** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **STOT - endurtekin váhrif** | Engar upplýsingar liggja fyrir |
| **Ásvelgingarhætta** | Engar upplýsingar liggja fyrir |

**11.2. Upplýsingar um aðrar hættur**

Nítrat við inntöku getur haft áhrif á blóð og leitt til myndunar metemóglóbíns. Hins vegar er ekki gert ráð fyrir inntöku nítrats af því magni sem veldur slíkum skaðlegum áhrifum við fyrirhugaða notkun á þessari vöru.

## LIÐUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

**12.1. Eiturhrif**

**Visteiturhrif**
Engar upplýsingar liggja fyrir

**12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**

Engar upplýsingar liggja fyrir

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Engar upplýsingar liggja fyrir

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Engar upplýsingar liggja fyrir

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum**

Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT).
Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem afar þrávirk eða safnast mjög fyrir í lífverum (vPvB).

**12.6. Efni sem hafa truflandi áhrif á starfsemi innkirtla**

Engar upplýsingar liggja fyrir

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar liggja fyrir

## LIÐUR 13: Förgun

**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.

## LIÐUR 14: Upplýsingar um flutninga

**14.1. UN-númer eða auðkennisnúmer** Ekkert

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti** Ekkert

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga** Ekkert

**14.4. Pökkunarflokkur** Ekkert

**14.5. Umhverfishættur** Ekki flokkað sem umhverfisvæn hættuleg undir Reglur SÞ-líkana og sjávar mengunarefni undir IMDG kóða.

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda** IATA: Ekki eftirlitsskylt

**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar** Á ekki við

## LIÐUR 15: Upplýsingar varðandi regluverk

**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

| | |
|---|---|
| **(EB) Nr. 1907/2006 Heimild** | Ekki eftirlitsskylt |
| **(EB) Nr. 1907/2006 Takmarkanir** | Ekki eftirlitsskylt |
| **(ESB) 2024/590** | Ekki eftirlitsskylt |
| **(ESB) 2019/1021** | Ekki eftirlitsskylt |
| **(ESB) Nr. 649/2012** | Ekki eftirlitsskylt |
| **Aðrar upplýsingar** | Ekkert |

**15.2. Efnaöryggismat**

Ekkert

## LIÐUR 16: Aðrar upplýsingar

**Vísað er til heildartexta hættusetninga í LIÐUR 2 og 3**
H302 - Hættulegt við inntöku
H315 - Veldur húðertingu
H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð
H318 - Veldur alvarlegum augnskaða
H330 - Banvænt við innöndun
H400 - Mjög eitrað lífi í vatni
H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

Gögnin í 9. LIÐ, 11. og 12. lið þessa öryggisblaðs eru byggð á rannsóknarniðurstöðum þessarar vöru, eða mati sem byggt er á gögnum svipaðrar vöru eða innihaldi þessarar vöru.

**Lykilheimildir og gagnasöfn**
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- ESB reglugerð (EB) Nr. 1907/2006, (ESB) 2020/878, (EB) Nr. 1272/2008, (ESB) 2024/590, (ESB) 2019/1021, (ESB) Nr. 649/2012

**Lykill eða skýringartexti við skammstafanir og upphafsstafaorð sem notuð eru á öryggisblaðinu**
- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

**Útgáfudagur :** 06.20.2008

**Dagsetning endurskoðunar :** 10.20.2026

**Athugasemd með endurskoðaðri útgáfu** Algjörlega endurskoðað

**Fyrirvari**
**Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði eru réttar samkvæmt okkar bestu vitund og því sem vitað er um vöruna þegar blaðið er gefið út. Upplýsingunum er aðeins ætlað að vera leiðarvísir fyrir meðhöndlun, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, förgun og losun efnisins og eru því ekki yfirlýsing um gæði vörunnar eða virkni. Upplýsingarnar eiga**

**aðeins við um það efni sem sérstaklega er tilgreint og gilda því hugsanlega ekki þegar efnið er blandað öðrum efnum eða meðhöndlað frekar, nema það sé tilgreint í textanum.**